

## DELLE LINEE

faranno douentati li 140. posti da principio col guadagno dei sei per cento, nello spatio di anni cinque: & nota, che se ti tornasse più comodo di seruirti in cambio del 100. & 105. del 200. & 212. come spesso volte occorrerà, il medesimo farà ritrouato.

L'altro modo di operare, non richiede altra mutatione nello Strumento, che vn solo primo accomodamento, & procedesi così. Seruendoci del medesimo quesito posto sopra; per aggiustarlo Strumento, piglia 100. col suo primo interesse, cioè 105. rettamente, & aperto lo Strumento applicalo trasuersalmente al 100. ne mai più mouerai lo Strumento; piglia poi trasuersalmente la somma de i danari proposta, che fu 140. & misurala rettamente, & vederai già il guadagno del primo anno esser 148. & due quinti, comprendendo però anche il capitale. Per trouar il secondo anno, piglia trasuersalmente questo 148. & due quinti, & senz'altro misuralo rettamente, & trouerai 157. e vn terzo, per il secôdo anno. Piglia poi questo medesimo numero 157. e vn terzo, trasuersalmente, e torna a misuralo rettamente, & trouerai 166. e tre quarti, per il capitale, & guadagno del terzo anno. Torna a pigliar questo 166. e tre quarti, trasuersalmente, & misuralo rettamente, & hauerai per il quarto anno 175. e tre quarti. Finalmente piglia questo trasuersalmente, & torna a misurarli rettamente, & hauerai per il quinto anno tra capitale, & guadagno 186. e vn terzo. Et così volendo per più anni andrai replicando l'operatione. Et nota, che quando il primo capitale proposto fusse somma tale, che eccedesse il numero de i punti 250. segnati sopra le linee Arithmetiche, deuì operare à pezzi, pigliando la metà, il terzo, il quarto, il quinto, ò altra parte della somma proposta, che in fine pigliando due, tre, quattro, ò cinque, ò più volte, quello che troui; verrai in cognitione di quello, che desideri.

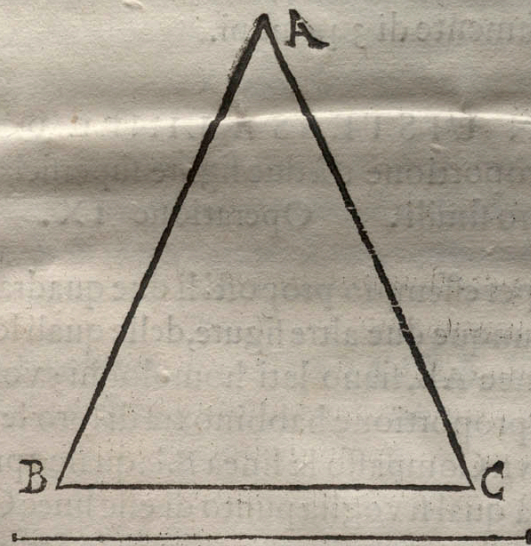
DELLE

## DELLE LINEE GEOMETRICHE,

CHE SEGVONO APPRESSO, ET LORO VSI;  
Et prima come col mezzo di esse possiamo crescere ò diminuire in qualunque data proportion tutte le figure superficiali.  
Operatione VIII.



E Linee che seguono appresso le Arithmetiche di sopra dichiarate sono dette linee Geometriche; per esser diuise secondo la Geometrica proportion procedente fino al 50. dalle quali trarremo diuerse vtilità; & prima ci seruiranno per trouar il lato di vna figura superficiale, che ad vn'altra pro-



posta habbia vna data propottione; come saria per effempio sendoci proposto il triangolo ABC. vogliamo trouar il lato di vn altro che ad esso habbia proportion sesquialtera; Piglinfi due numeri nella data proportion, & siano per effempio 12. & 8. & prefa con vn Compasso la linea BC. adattisi aprendo lo Strumento

D alli